

CENTRALE INSONORISÉE

Triphasé - Bicylindre en ligne - Biétagé



Réf. : 464875

SILENT C50/500 SC-ET



Compresseur avec caisson d'insonorisation, triphasé à entraînement par courroie, groupe bicylindre en ligne débit 49,8 m³h, biétagé 10 bar maxi, sur cuve horizontale 500 litres, avec démarrage Étoile/triangle et sécheur intégré garantie Air sec.

La centrale d'air silencieuse 7,5 CV, 500 litres - 10 bar - Cylindre en fonte, garantie de longévité.



- Faible niveau sonore : 66 dB (A)
- Air sec garanti : sécheur frigorifique
- Entretien limité

Équipement standard :

- Réservoir 500 litres
- Démarrage étoile/triangle
- Compteur horaire
- Manomètre de pression
- Flexible 1/2" (liaison cuve/sécheur)
- Patins amortisseurs
- Câble d'alimentation longueur 5 m
- Sécheur frigorifique : Point de rosé 3°C, R134a
- Soupape de sécurité
- Caisson insonorisé avec panneaux spéciaux anti-bruit

Conception du groupe :

Groupe bicylindre en ligne, biétagé

- Composants longue durée :
- Clapets haut rendement
- Triple segmentation
- Cylindres en fonte
- Culasses en aluminium
- Voyant niveau d'huile
- Refroidissement intermédiaire entre étages

Filtre à air à faibles pertes de charge :

- 1 filtre à air



Tableau de bord

Le tableau de bord simplifie la maintenance du groupe et apporte plus de sécurité.

Les témoins vous indiqueront la mise sous tension du compresseur, le niveau d'huile trop bas et la température du moteur trop élevée. Le bouton marche (vert) permet la mise en route par simple pression. En cas de problème, le **bouton d'arrêt d'urgence** peut être utilisé pour couper le compresseur.



Complet :

- témoin mise sous tension
- bouton marche
- bouton arrêt d'urgence
- témoin température moteur
- témoin niveau d'huile
- compteur horaire

L'électro-ventilation



Le compresseur est équipé d'un électro-ventilateur commandé par une **sonde de température**, qui se déclenche dès que la température interne du caisson dépasse les 40°C.

Ce dispositif vient en plus du refroidissement par le **grand volant** du groupe à **ailettes orientées**.

Débit aspiré		Débit restitué*		Nb pistons	Réservoir litres	Sortie d'air Gaz - BSP	Pression de service bar	Vitesse de rotation tr / mn	Puissance moteur		Tension volts / Ph	Sécheur	Niveau sonore dB(A) LWA	Dimensions L x l x h cm	Poids kg
m ³ /h	l/mn	m ³ /h	l/mn						CV	kW					
49,8	830	33,5	560	2/2	500	3/4" M	10	980	7,5	5,5	400 / 3	SH6B	66	195 x 60 x 147	332

*Débit moyen restitué à 7 bars